Muscat bleu

OMTP1452

OMTP1452

Collection Vassal-Montpellier

Thought for 202

Muscat bleu Vass2R02s391-395







Formulaire de description 1/8

(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année: 2015

Observateur:

CodeVar: 6655 CodeIntro: 0Mtp1452

Nom Var: Muscat bleu

Emplacement: Vass2R02s391-395

P	11	r	N	n	r	0	C	IE

Code	Descripteur	1	3	5	7	9			
Oiv 301	époque du bourgeonnement	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive			
Oiv 302	époque de floraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive			
Oiv 303	époque de véraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive			
Oiv 304	maturité physiologique de la baie	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive			
Oiv 305	début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive			
Oiv 306	coloration des feuilles en automne	Jaune	Rougeâtre	Rouge	Rouge foncé	rouge violet			

VIGUEUR ET CROISSANCE

Oiv 351 V	vigueur rameaux (floraison)	très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte			
UIV 352	croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)	absent ou très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte			

RESISTANCE

Oiv 459 Degré de résistance Botrytis grappe	très faible ou faible	moyenne		élevée ou rès élevée
---------------------------------------------	--------------------------	---------	--	-------------------------

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	4	27/3	29/3	14	
2	6	124/3	29/3 ± 2/8 31/3	12	
3	5	24/3	27/3	y	
4	7	194 3	29/3	14	
5	8	27/3	31/3	14	
Moyenne	30	V	29/3 +1	58	19

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
18/5	22/5_0	78 (017 301)	70/5	10/07-1	10/08.0	(017 300)

13/07 = (omvenu o se foire manger matte flats.

13/07 = (orizenix)

13/07 = (orizenix)

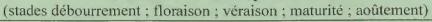
14 flats losses
13/07

SUIVI DE MATURITE

Dates	3.08	10/08	
IR	19,2°	20-	
Valeur papier PH			

Remarque: 3.08 ercore acido

Formulaire de description 1/8





Année: 2013

Observateur : CodeIntro : 0Mtp1452

CodeVar: 6655 Cod Nom Var: Muscat bleu

Emplacement: Vass2R02s391-395

PHENOLOGIE

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 301	époque du bourgeonnement	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 302	époque de floraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 303	époque de véraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 304	maturité physiologique de la baie	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 305	début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 306	coloration des feuilles en automne	Jaune	Rougeâtre	Rouge	Rouge foncé	rouge violet

VIGUEUR ET CROISSANCE

	vigueur rameaux (floraison)	très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 352	croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)	absent ou très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte

RESISTANCE

Oiv 459 Degré de résistance Botrytis grappe	très faible ou faible moyenne	élevée ou très élevée
---------------------------------------------	-------------------------------	--------------------------

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153) 6/05	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	5		23/3	8	
2	6		23/3	12	
3	4		22/3	6	
4	Ç		23/3	14	
5	7		23/3	15	
Moyenne	28		23/3 _ 1	55	20

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
24.05	27.5-9		Tiles	36 1570	30.08	

SUIVI DE MATURITE

AND A PORT OF THE PROPERTY OF					
	Dates	30.08			
	IR	23,5			
	Valeur papier PH				

Remarque:

Formulaire de description 2/8

(stade floraison)

Année : 2005

Code cépage : 0Mtp1452

Code introduction:

Nom introduction: Muscat bleu

Emplacement: Vass2R02s391-395

Observateur: T D

Bourgeonnement

oiv 001 forme: globuleuse 3 - demi-ouverte 5 - ouverte O.

oiv 002 distribution pigmentation anthocyanique: absente 1 - en liseré 2) - partout 3.

oiv 003 intensité pigmentation anthocyanique : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 004 densité poils couchés : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. oiv 005 densité poils dressés : nulle ou très faible 5 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Jeunes feuilles

oiv 051 couleur face supérieure (4° feuille détachée) : verte 1 - jaune 2 - plages bronzées 3-cuivrées rougeâtre sur toute la surface 4.

oiv 053 densité poils couchés entre nervures (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 3 moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 054 densité poils dressés entre nervures (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 055 densité poils couchés sur nervures (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 056 densité poils dressés sur nervures (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Vassal:

Jeunes feuilles du haut (3 premières détachées)

Profil: étalées 1 - en gouttière 2 - autre 3.

Densité poils couchés face inf. : nulle ou très faible 299 - faible 202 - moyenne 203 - très forte 204. Densité poils dressés face inf. : nulle ou très faible 280 - moyenne 200 - très forte 201.

Densité poils couchés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. Densité poils dressés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Couleur face sup.: blanc 205 - fauve roux 206 - carminé 207 - liseré carminé 208 - jaune 209 - piages bronzées ou cuivrées 210 - vertes 212 - autre 213.

(Dans le cas où la 1° feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° feuille détachée sera notée :)

Jeunes feuilles du bas (3 suivantes)

Profil: plan(1) - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

Densité poils couchés face inf. : nulle ou très faible 285 - faible 223 - moyenne 224 - très forte 225.

Densité poils dressés face inf. : nulle ou très faible 284 - moyenne 215 - très forte 216.

Densité poils couchés nervures face inf. : nulle ou très faible 283 - faible 217 - moyenne 218 - très forte 219.

Densité poils dressés nervures face inf. : nulle ou très faible 282 - moyenne 215 - très forte 216.

Densité poils couchés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Densité poils dressés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Couleur face sup. : blanc 226 - fauve roux 227 - carminé 228 - liseré carminé 229 - jaune 230 - plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou cuivrées 232 - vertes 233.

Formulaire de description 3/8

(stade floraison)

Année : 2005

Code cépage: 0Mtp1452 Nom introduction: Muscat bleu

Code introduction:

Emplacement: Vass2R02s391-395

Observateur: TD

Rameau herbacé

oiv 006 port : érigé 1 - demi-érigé 3 - horizontal 5 - demi-retombant 7 - retombant 9. oiv 351 vigueur rameaux : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 007 couleur face dorsale entrenoeuds : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3 oiv 009 couleur face dorsale noeuds: verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 35 oiv 008 couleur face ventrale entrenoeuds: verte verte à raies rouges 2 - rouge 3. oiv 010 couleur face ventrale noeuds: verte îl - verte à raies rouges 2 - rouge 3.

oiv 014 densité poils couchés entrenoeuds : nulle ou très faible 1 - moyenne 5 - forte 9.

oiv 012 densité poils dressés entrenoeuds : absence T- présence 9.

oiv 013 densité poils couchés noeuds : nulle ou très faible (P-moyenne 5 - forte 9.

oiv 011 densité poils dressés noeuds : absence / - présence 9.

oiv 015 pigmentation anthocyanique écailles des bourgeons : nulle ou très faible 1 - faible 3 moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 016 distribution vrilles: discontinue (2 ou moins) 1 - subcontinue ou continue (3 ou plus) 2. oiv 017 longueur vrilles : très courtes (<10cm) 1 - courtes (15cm) 3 - moyennes (20cm) 52 longues (25cm) 7 - très longues (>30cm) 9.

Inflorescence

oiv 151 sexe de la fleur : mâle 1 - mâle à hermaphrodite 2 - hermaphrodite 3 - femelle à étamines érigées 4 - femelle à étamines reflexes 5.

oiv 152 niveau insertion 1° inflorescence: jusqu'au 4° noeud/1)- au-delà du 4° noeud 2.

oiv 153 nombre inflorescence/rameau: 1 ou moins 1 - 1,1 à deux 2 - 2,2 à trois 3 - plus de trois 4. oiv 155 inflorescence sur rameaux issus des 3 yeux de la base : absence 1 – présence 9

oiv 501 taux de nouaison (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 moyen (31-50%) 5- élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9.

Vassal:

Surface du rameau herbacé : unie (1)- côtelée 2.

000-10 Villosité spéciale du rameau herbacé : épines ou analogues 1 - poils massifs 2 -aucune (3)

000-21 Couleur des vrilles : jaune 1 – rouge clair 2 – rouge foncé 3 – vert

Bouton floral: petit 1 - moyen 2 - gros 3.

Formulaire de description 4/8

(entre stades nouaison et véraison)

Observateur: TD Année: 2005 Code cépage: 0Mtp1452 Code introduction: Nom introduction: Muscat bleu Emplacement: Vass2R02s391-395 Feuille adulte oiv 065 taille: très petite 1 - petite 3 - moyenne 5 - grande 7 - très grande 9. oiv 067 forme du limbe : cordiforme 1 - cunéiforme 2 - pentagonale 3 - orbiculaire 4 - réniforme 5. oiv 068 nombre de lobes : feuille entière 1 - trois 2 - cinq 3 - sept 4 - plus de sept 5. oiv 069 couleur face supérieure limbe : vert clair 3) - vert moyen 5 - vert foncé 7. oiv 070 pigmentation anthocyanique des nervures, face supérieure : nulle 1 - point pétiolaire rouge 2 - rouge jusque première bifurcation 37- rouge après première bifurcation 4. oiv 071 pigmentation anthocyanique nervures, face inférieure : nulle 1 - point pétiolaire rouge 25 - rouge jusque première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4. oiv 074 profil: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5. oiv 073 ondulation limbe (entre nervures I ou II) : absente D- présente 9. oiv 072 gaufrure limbe (dépressions entre nervures II ou III) : absente 1)- présente 9. oiv 075 cloqure face supérieure limbe (relief entre nervures de dernier ordre) : nulle ou très faible 1 - faible 3) - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. oiv 084 densité poils couchés entre nervures face inférieure : nulle ou très faible 1) - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. oiv 085 densité poils dressés entre nervures face inférieure : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. oiv 086 densité poils couchés des nervures face inférieure : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. oiv 087 densité poils dressés des nervures face inférieure : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. oiv 088 villosité couchée des nervures principales face supérieure : absente 12 présente 9. oiv 089 villosité dressée des nervures principales face supérieure : absente 4- présente 9. Pétiole oiv 090 densité poils couchés : nulle ou très faible (1)- faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. oiv 091 densité poils dressés : nulle ou très faible (1)- faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. oiv 093 longueur du pétiole p/r nervure médiane : beaucoup plus court 1 - plus court 3 / égal 5 - plus long 7 - beaucoup plus long 9. oiv 501 taux de nouaison (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9. Densité poils couchés limbe face supérieure : Vassal: nulle ou très faible(1)- faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. Densité poils dressés limbe face supérieure : nulle ou très faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. oiv 000-06 Couleur du pétiole : vert 3 - partiellement coloré 2 - coloré 1. [sinus pétiolaire: ouverture = 1-2-3-4-5-6 / forme = U-accol.-V / dent = oui-non / dégarni = non-parfois-oui] sinus latéraux : ouverture = 1-2-3-4 / forme = (0-accol.-V / dent = oui-non]

[dents : forme = concave-rect ligne-rectiligne&ronde-ronde-crochue / taille = 1-3-5(7)-9 / courtes-moy-longues]

Formulaire de description 5/8 (stade maturité) Année: 2005 Observateur: Code cépage : Code introduction: 0Mtp1452 Nom introduction: Muscat bleu Emplacement: Vass2R02s391-395 Grappe oiv 202 longueur: très courte (<10 cm) 1 - courte (10-14 cm) 3 - moyenne (14-18 cm) 5longue (18-25 cm) 7 - très longue (>25 cm) 9. Valeur absolue (en cm.): 15.5 oiv 203 largeur: très étroite (<5 cm) 1 - étroite (5-10 cm) 3 - moyenne (10-15 cm) 5large (15-20 cm) 7 - très large (>20 cm) 9. Valeur absolue (en cm.): oiv 204 compacité: très lâche 1 - lâche 3 - moyenne 5 - compacte 7 - très compacte 9. oiv 206 longueur pédoncule: très court (<3 cm) 1 - court (3-5 cm) 3 - moyen (5-7 cm) 5 long (7-10 cm) 7 - très long (>10 cm) 9. oiv 207 lignification du pédoncule : base seulement 1 - moitié 5 - plus de la moitié 7. oiv 208 forme : cylindrique 1 - conique ou pyramidale 2 - en entonnoir 3. oiv 209 présence d'un aileron : absent 1 - une à trois ailes 20- plus de trois ailes 3. Baie oiv 220 longueur: très courte (<8mm) 1 - courte (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm) 5 - longue Valeur absolue (en mm.): 16 n (20-26mm) 7 - très longue (>26mm) 9. oiv 221 largeur: très étroite (<8mm) 1 - étroite (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm) 5 - large (20-26mm) 7 - très large (>26mm) 9. Valeur absolue (en mm.): 16 oiv 222 uniformité de la grosseur : non uniforme 1 - uniforme 3 oiv 223 forme : aplatie 1 - arrondie 2 - elliptique 3 - ovoïde 4 - troncovoïde 5 - obovoïde 6 cylindrique 7 - arquée 8. oiv 225 couleur épiderme : vert jaune 1 - rose 2 - rouge 3 - gris 4 - rouge violet 5 - bleu noir 6. oiv 226 uniformité couleur épiderme : non uniforme 1 - uniforme 2. oiv 227 pruine: nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5) - forte 7 - très forte 9. oiv 228 épaisseur pellicule: très mince 1 - mince 3 - moyenne 5 - épaisse 7 - très épaisse 9. oiv 229 ombilic: peu apparent 1 apparent 2. oiv 230 coloration de la pulpe : non colorée 1 - colorée 2. oiv 231 intensité coloration pulpe : non colorée T - coloration faible 3 - coloration moyenne 5 forte coloration 7 - très forte coloration 9. oiv 232 succulence pulpe: peu juteuse 1 - juteuse 2. oiv 233 rendement en jus (ml / 100g baies): faible (<65) 3 - moyen (65-75) 5 - élevé (>75) 7. oiv 235 fermeté pulpe : très faible 1 - faible 3 - moyenne 3 - élevée 7 - très élevée 9. oiv 236 saveur : aucune 1 - goût muscat(2) - goût foxé 3 - goût herbacé 4 - autre 5. oiv 238 longueur pédicelle : très court (<4mm) 1 - court (4-8mm) 3 - moyen (8-12mm) 5 - long (12-16mm) 7 - très long (>16mm) 9. oiv 240 séparation du pédicelle : très facile 1 - facile 3 - moyen 52 difficile 7 - très difficile 9. oiv 241 présence de pépins : absents type corinthien 1 - rudimentaires type sultanien 2 - présents 3.

Vassal: 000-11 axe de la rafle de la grappe : non coloré 2 - coloré 1.

* 000-18 région ombilicale : déprimée 1 – non déprimée 2.

oiv 244 cannelures transversales face dorsale pépins : absentes (1)- présentes 2.

Millerandage: nul à très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - fort 7 - très fort 9.

oiv 242 longueur pépins: très courts 1 - courts 3 - moyens 5 - longs 7 - très longs 9. \rightarrow oiv 243 poids d'un pépin (moyenne de 100 pépins secs): très faible (<10mg) 1 - faible (25mg) 3 -

moyen (40mg) 5 - élevé (55mg) 7 - très élevé (>65mg) 9.